**Dělení desetinných čísel 10, 100, 1000**

**Dělení 10**

12,5 : 10 = ?

***My už umíme desetinná čísla násobit a víme, že***

1,25 ∙ 10 = 12,5

Číslice zůstaly stejné, jen se nám posunula desetinná čárka **doprava** **o 1 místo**.

***A tedy***

12,5 : 10 = 1,25

Číslice zůstaly stejné, jen se nám posunula desetinná čárka **doleva o 1 místo**.

**Dělení 100**

12,5 : 100 = ?

***Opět využijeme, co známe z násobení***

0,125 ∙ 100 = 12,5

Číslice zůstaly stejné, jen se nám posunula desetinná čárka **doprava** **o 2 místa**.

***A tedy***

12,5 : 100 = 0,125

 Číslice zůstaly stejné, jen se nám posunula desetinná čárka **doleva** **o 2 místa**.

**Dělení 1000**

12,5 : 1000 = ?

***Opět využijeme, co známe z násobení***

0,0125 ∙ 1000 = 12,5

Číslice zůstaly stejné, jen se nám posunula desetinná čárka **doprava** **o 3 místa**.

***A tedy***

12,5 : 1000 = 0,0125

 Číslice zůstaly stejné, jen se nám posunula desetinná čárka **doleva** **o 3 místa**.

**Všimněte si:** desetinná čárka se posunula **doleva** o tolik míst, kolik je nul v menšiteli.

 12,5 : 10 = 1,25

 ←

 12,5 : 100 = 0,125

 ←←

 12,5 : 1000 = 0,0125

 ←←←

***Poznámka: modrý text neopisujte. Je to jen komentář, abyste věděli, co děláte.***